



الجامعة العربية  
مجلس وزراء الصحة العرب  
المجلس العربي لاختصاصاته الصحية  
الأمانة العامة

## المجلس العلمي لاختصاص التخدير والعناية المركزة

دليل وقواعد عامة للتدريب والامتحانات لنيل  
شهادة المجلس العلمي لاختصاص التخدير والعناية المركزة

تاريخ الاعداد 2009  
تاريخ التدقيق نيسان – أبريل 2010  
[www.cabms.org](http://www.cabms.org)  
e-mail: [cabms@net.sy](mailto:cabms@net.sy)

تم تأسيس المجلس العلمي لاختصاص التخدير والعنایة المركزية في 5/5/1993م خطوة نحو تحقيق الهدف في إيجاد شهادة عربية معترف بها في الدول العربية في التخدير والعنایة المركزية.

وقد قام المجلس العلمي لاختصاص التخدير والعنایة المركزية بإعداد الأنظمة واللوائح الخاصة به.

عقد المجلس منذ تأسيسه 28/ ثمانية وعشرون امتحانات أولياً و 14/ أربعة عشر امتحاناً نهائياً كتابياً و 23/ ثلاثة وعشرون امتحاناً سريراً وقد كانت الإحصائيات التالية:

عدد المتدربين: 1681 متدرباً

عدد الناجحين في الامتحان الأولي: 751

عدد الناجحين في الامتحان النهائي الكتابي: 349

عدد الخريجين: 228

## **ثانياً: مهام المجلس العلمي لاختصاص التخدير والعنایة المركزية**

1-4 وضع استراتيجية العمل والشراف على اختصاص التخدير والعنایة المركزية من خلال شهادة التخصص، العمل على تحسين ورفع مستوى الخدمات التخصصية في مجال التخدير والعنایة المركزية في الوطن العربي، وذلك برفع المستوى العلمي والعملي للأطباء العاملين في مجال التخصص.

2-4 وضع نظم للتدريب والاعتراف.

3-4 وضع نظم الامتحانات واصدار الشهادات.

4-4 وضع مواصفات التدريب المعترف بها من خلال البرنامج التدريسي بالمستوى المتفق عليه والمقرر تطبيقه.

5-4 وضع اسس المستوى العلمي والعملي ومقاييس السلامة والمعايير الفنية لتخصص طب التخدير والعنایة المركزية.

6-4 تنظيم دورات تدريبية للأطباء العاملين في مجال التخصص الراغبين أو الملتحقين بالبرنامج لاعدادهم الاعداد المناسب وذلك بالتعاون مع المؤسسات التعليمية الطبية بالوطن العربي.

7-4 اصدار النشرات والمطبوعات التي تساعد على تنفيذ اهداف ومهام المجلس.

8-4 تشكيل لجان المجلس العلمي وهي:

1-8-4 - اللجنة التنفيذية.

2-8-4 - لجنة الامتحانات.

3-8-4 - لجنة التدريب والتوصيف وشؤون الاعتراف.

### ثالثاً: شهادة الاختصاص

يمنح المجلس العربي للاختصاصات الصحية شهادة المجلس العلمي لاختصاص التخدير والرعاية المركزة ويطلق عليها باللغة الانكليزية  
CERTIFICATE OF ARAB BOARD OF ANAESTHESIA & INTENSIVE CARE  
واختصارها C A B A & I.C. وذلك لكل من استوفى شروط التدريب واجتاز الامتحانات لهذه الشهادة.

### رابعاً: أهداف برنامج التدريب للمتدربين

- 1- إيجاد برنامج موحد معترف به من قبل الدول العربية وتأمين تدريب شامل في مجال تخصص التخدير والرعاية المركزة ليصبح المتدرب بعد اتمام فترة التدريب على كفاءة عالية في التخدير والرعاية المركزة، وتنمية قدرته التخصصية في كل المجالات (التشخيص - العلاج - العناية بالمريض قبل وبعد واثناء العملية) ويشمل هذا جميع التخصصات الفرعية لعلم التخدير والرعاية المركزة بجانب المعرفة والمقدرة على العناية بالمرضى في وحدة العناية المركزة الجراحية.
- 2- تمكين الخريج من نيل المهارة في التخدير والرعاية المركزة.
- 3- اكتساب المعلومات السريرية الكافية لاعطائه القدرة على اتخاذ القرارات المناسبة لكل مريض على حدة.
- 4- اكتساب الخريج قدرة على المتابعة الذاتية للتعليم التطبيقي والبحث الطبي في مجال التخصص.
- 5- تمكين المتدرب من الإلمام بالقوانين واللوائح الطبية بما يخص اختصاصه.

### خامساً: التدريب في المراكز والمستشفيات المعترف بها للتدريب من قبل المجلس العلمي

- 1- يجب ان يكون التدريب في مراكز طبية علمية معترف بها من قبل المجلس العلمي لاختصاص التخدير والرعاية المركزة.
- 2- مدة التدريب للحصول على شهادة المجلس هي اربع سنوات يقضيها المتدرب كطبيب مقيم متدرج في المسؤولية.
- 3- يتم التدريب خلال الاربع سنوات وفق البرنامج التالي : 3 سنوات في طب التخدير، سنة واحدة في العناية المركزة كحد ادنى موزعة على سنوات التدريب ويفضل تقسيم السنوات الى مراحل لا تقل عن شهرين ولا تزيد عن اربعة اشهر في اي فرع من فروع التخصص او العمل

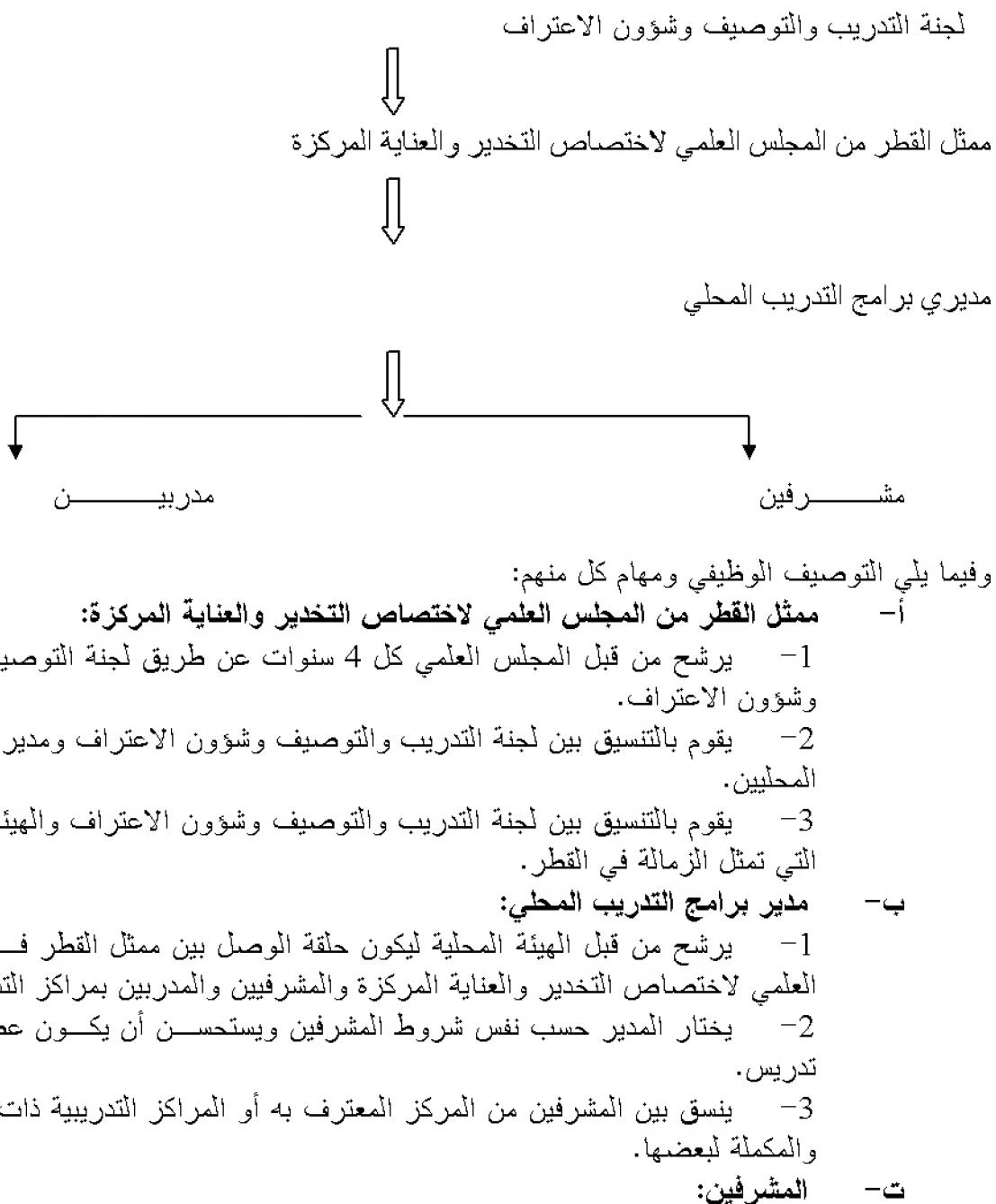
فترة كافية في اي فرع من التخصصات المذكورة مكتملة او متفرقة مع تقديم بيانات عن الحالات التي قام بعملها مشاركا او منفردا بسجل المتدرب العلمي .  
وعلى سبيل المثال: التخدير لحالات الجراحة العامة - العظام - المسالك البولية - التخدير لجراحة التجميل - التخدير لجراحة النساء والتوليد - التخدير لحالات جراحة الأطفال - تخدير جراحة الصدر والقلب - تخدير جراحة الأعصاب - تخدير جراحة الأنف والأذن والحنجرة - التخدير للحالات الطارئة - عيادة الألم - تخدير جراحة العيون.

## سادساً: الشروط الواجب توافرها في مراكز التدريب

- 1-8 يتم تدريب المتدربين في المراكز التدريبية الآتية:
- 1-1-8 المستشفيات الجامعية على أن تقدم بطلب املاء الاستبيان المرفق لتبدي رغبتها بتدریس برنامج المجلس العربي للاختصاصات الصحية.
- 1-2-8 المستشفيات الملحقة بالمستشفيات الجامعية على أن تقدم بطلب املاء الاستبيان عن طريق المشفى الجامعي.
- 1-3-8 المستشفيات التابعة للجهات غير الجامعية التي تتوفر فيها كافة شروط الاعتراف المطلوبة من قبل لجنة التدريب والتوصيف وشئون الاعتراف.
- 2-8 تفريغ المتدربين بشكل منتظم لمدة نصف يوم أسبوعيا وانشطة العلمية في المركز التابع له المتدرب او اي مكان آخر ترتأيه اللجنة المحلية للاشراف على التدريب.
- 3-8 تفريغ الاستشاريين المشاركون بالتدريب في جميع المراكز المشاركة بالبرنامج لمدة نصف يوم أسبوعيا، وذلك بالمشاركة في الانشطة العلمية مثل التحضير للمحاضرات او حضور الانشطة العلمية والمشاركة فيها والقيام بالتدريس السريري.
- 4-8 تأمين جميع متطلبات التدريب من قاعات، فصول دراسية، وسائل ايضاحية، كتب مرجعية ودوريات علمية باعداد مناسبة لكل تخصص وبشكل منتظم.
- 5-8 تسهيل مهام اعضاء المجالس واللجان العلمية التابعة للمؤسسة عندما تتطلب مهام عملهم زيارة المركز.
- 6-8 تزويذ المجلس العربي بجميع المعلومات المتعلقة بالتدريب مثل اعداد الاستشاريين، الاحصائيات المتعلقة بالتشغيل مثل اعداد المرضى والفحوصات التي يقوم بها المركز.

## سابعاً: أعضاء الهيئة التعليمية

ت تكون الهيئة التعليمية كالتالي:



- 1 تكون مسؤولية المشرف التأكد من صحة ما قام به المتدرب وتوجيهه ومناقشته الخطة التشخيصية والعلاجية واتباع النظام المعد من قبل التخصص لكل مريض.
- 2 يقوم المشرف بالتدريس النظري والعملي بشكل دوري ومنتظم بإشراف أكبر عدد ممكن من المتدربين في نقاش الحالات ومراجعة مع مراعاة خصوصية المريض.
- 3 على المشرف على التدريب في برامج الزماله العربية ارسال قوائم التقييم والتقويم للأقسام المعنية المنوط به الاشراف عليهم في نهاية الدورة التدريبية وفق استمرارات التقويم التي تعددتها الهيئة.

- 4 الاشراف على جلسات نادي المجلة المطلوبة منه من قبل اللجنة المحلية للإشراف على التدريب.
- 5 المشاركة في اجتماع الوفيات والمضاعفات ( Morbidity and Mortality Meeting ) والتي تعقد بصفة دورية في مركز التدريب.
- 6 المشاركة في الامتحانات ووضع الأسئلة عند الطلب.
- 7 المشاركة الفعالة بأي نشاطات أكاديمية أخرى تخص المتدربين وتعود عليهم بالمنفعة العلمية.
- 8 التقييم الدوري والمستمر للمتدرب بالمراقبة العملية والامتحانات التحريرية والسريرية.
- 9 ارسال تقرير سنوي الى لجنة التدريب بالجنس العلمي لاختصاص التخدير والعناية المركزة مبنياً على استمرارات تقييم الفترات التدريبية التي أداها.
- 10 الرفع بالتقدير النهائي وسجل الطالب الى لجنة التدريب والتوصيف وشئون الاعتراف واستكمال سجل التدريب.

**المدرب:**

- ث-

- 1 ترتيب النشاطات العلمية للمتدرب وتوثيقها في سجل المتدربين التعليمي (Logbook)
- 2 التأكد من أن المتدرب قد قام بالعدد الكافي من العمليات واكتسب المهارات الازمة في الاختصاصات الدقيقة.
- 3 على كل مدرس التأكد من ملء سجل المتدرب التعليمي (Logbook) بحيث لا يقل عدد الحالات التي يقوم بالاشراف على تدريسيها مشاركاً مع رؤسائه (في السنين الاولىتين من التدريب) أو بمفرده (في السنين الاخريتين من البرنامج)، عن 250 مائتان وخمسون حالة سنوية.
- 4 على كل مدرس التأكد من المشاركة الفعلية في البرنامج التعليمي بالقسم مثل الاجتماعات العلمية، النادي العلمي، تقديم الحالات الطبية، وغيرها طوال فترة التدريب بمعدل ثلاثون مشاركة سنوية.
- 5 على كل مدرس حتى المتدرب على المشاركة في أعمال البحث بالقسم مشاركة فعالة لاكتساب خبرات الخاصة بدراسة الطب المبني على البراهين.
- 6 يكون مسؤولاً أمام مشرف البرنامج لتنفيذ ما جاء أعلاه
- 7 لا تزيد مسؤولياته عن تدريب ومتابعة أكثر من ثلاثة متدربين.

**ثامناً: المتدرب**

- 1 الالتزام بواجبات التدريب وفقاً لما ورد في برنامج التدريب واللوائح التنظيمية المقرة من مجلس.
- 2 على كل متدرب ملء سجل المتدرب التعليمي (Logbook) بحيث لا تقل عدد الحالات التي يقوم بالاشراف على تدريسيها مشاركاً مع رؤسائه (في السنين الاولىتين من

التدريب) أو بمفرده (في السنين اللاحريتين من البرنامج)، عن 250 مائتان وخمسون حالة سنوياً وتقريراً عن ثلاثة مشاركة في النشاطات العلمية بالقسم.

-3 المشاركة الفعلية في البرنامج التعليمي بالقسم مثل الاجتماعات العلمية، النادي العلمي، تقديم الحالات الطبية، وغيرها طوال فترة التدريب على الا تقل عن خمسة مشاركات.

-4 المشاركة في أعمال البحث بالقسم مشاركة فعالة لاكتساب الخبرات الخاصة بممارسة الطب المبني على البراهين.

-5 المشاركة في تدريس طلبة السنوات السابقة بالبرنامج.

-6 يمكن لكل الحاصلين على شهادات عليا من هيئات عالمية أو دول عربية لديها مجالس علمية مماثلة لبرامج المجلس العربي للاختصاصات الصحية وقد أمضوا تدريباً منظماً (Structured Training) السماح لهم بالجلوس لامتحان النهائي الكتابي بنفس الآلية المعتمول بها في المجالس العلمية وفي حال نجاحهم في الامتحان يحق لهم التقدم لامتحان السريري والشفوي.

-7 يمكن لحملة شهادة الماجستير معترف بها التقدم مباشرةً لدخول الجزء الأول من الامتحان على أن يكون البرنامج الدراسي متواافقاً مع مقررات المجلس العربي، أما عن الجزء الثاني الكتابي فيجب قضاء سنين على الأقل في مستشفى معترف به حسب نظام التدريب.

-8 اتمام متطلبات التدريب وهي أربعة سنوات.

-9 النجاح في الامتحانات المطلوبة الأولية والنهائية (كتابي و سريري شفوي)

-10 املاء الاستمارة المرفقة نسخة منها وارسالها إلى الأمانة العامة للمجلس العربي للاختصاصات الصحية على العنوان التالي:

دمشق - المزة - شارع الحرش - مفرق الشرطة العسكرية - ص.ب 7669  
ويجب أن يكون ارسال الاستمارة عن طريق الهيئات المحلية للتخصصات الطبية حصراً  
وهي :

### ♦ دولة الإمارات العربية المتحدة

اللجنة الوطنية للاختصاصات الطبية

دبي - وزارة الصحة - ص. ب : 1853 - فاكس 009714-3979881

### ♦ مملكة البحرين

ادارة التدريب

المنامة - ص.ب 12 - هاتف 276940 + (00973) 279884

هاتف مكتب 00973-17-276940 / 00973-17-279867

فاكس 00973-17-252001

### ♦ المملكة العربية السعودية

الهيئة السعودية للتخصصات الصحية

فاكس 4800800 تحويلة 800

هاتف 4800800 تحويلة 1333 قسم الامتحانات - [scfhs@scfhs.org](mailto:scfhs@scfhs.org)

### ♦ جمهورية السودان

المجلس القومي السوداني للتخصصات الصحية

الخرطوم - ص.ب 12892  
فاكس 785194 - 785183 - هاتف 785210

❖ سلطنة عمان

الادارة العامة للتعليم والتدريب - وزارة الصحة  
ص.ب 393 - الرمز البريدي 1113 مسقط  
فاكس 568077 - هاتف 568148

❖ جمهورية العراق

اللجنة المشرفة على دراسة المجلس العربي للاختصاصات الطبية  
بغداد - جمهورية العراق  
فاكس 0096414168619 - هاتف 0096414140559

[iraq\\_cabms@yahoo.com](mailto:iraq_cabms@yahoo.com)

❖ دولة الكويت

معهد الكويت للاختصاصات الطبية  
وزارة الصحة - مجمع البهانى - الدور العاشر  
ص.ب 1793 - الصفا 13018 - فاكس 2410028  
هاتف 965 2412210

❖ دولة قطر

ادارة التعليم الطبي  
مؤسسة حمد الطبية  
ص.ب 3050 - فاكس 4354418 - هاتف 4392002 / 4392003  
❖ الجماهيرية العربية الليبية

• فرع طرابلس:

مجلس التخصصات الطبية الليبية  
شارع الزاوية - تقاطع سيدى خليفه  
ص.ب /81308/ - طرابلس - فاكس 3600659 - 3600657  
هاتف مكتب 4444181 3600658 مشفى 156

• فرع بنغازي:

مجلس التخصصات الطبية الليبية  
ص.ب /156/ - بنغازي - فاكس 61-9090799  
هاتف 619092339 - 619098585 - 5326895

❖ جمهورية مصر العربية

اللجنة العليا للتخصصات الطبية  
989 ش كورنيش النيل مصر القديمة - القاهرة  
هاتف 5326897 - فاكس 5327895

[egyptian\\_fellowship@yahoo.com](mailto:egyptian_fellowship@yahoo.com)

[www.drguide.mohp.gov.eg](http://www.drguide.mohp.gov.eg)

واسعًا: مناهج الدراسة وبرامج التدريب

أ- محتوى المناهج:

أ-1 - العلوم الأساسية ( التشريح - وظائف الأعضاء - علم العقاقير - علم الفيزياء والقياسات التطبيقية ).

أ-1-1 - العلوم الأساسية:

1- التشريح:

1-1 العلوم التشريحية التي لها صلة بطرق واجراء التخدير العام والموضعى.

2-1 علم التشريح السطحي والجراحي وعلاقته بتدخلات التخدير.

2- علم وظائف الأعضاء:

اللعام بالمعلومات الفيسيولوجية ذات العلاقة بعلم ممارسة التخدير.

3- علم العقاقير.

4- علم الفيزياء والقياسات التطبيقية.

أ-2- التخدير:

1- مدخل التخدير العام.

2- مدخل التخدير الموضعى.

3- الاسس العلمية في علم التخدير التطبيقي.

أ-3- العناية المركزة:

1- العناية المركزة واسس العلاج بها.

2- متابعة مرضى العناية المركزة لما بعد العمليات الجراحية.

أ-4- الالام وطرق علاجه

1- علاج الالم الحاد.

2- مبادئ علاج الالم المزمن.

ب- برنامجه التدريبي:

1- تستغرق أربعة سنوات مقسمة الى مراحلتين:

1-1 المرحلة الأولى: ومدتها عامين وتبداً عند الانضمام للبرنامج التدريبي.

أ- السنة الأولى: 6 شهور تخدير عام

3 شهور تخدير نساء وتوهيد

3 شهور رعاية مركزه (مبتدأ)

ب- السنة الثانية: 3 شهور تخدير عام

3 شهور تخدير أطفال (مبتدأ)  
 3 شهور I.C.U.  
 3 شهور اختياري من التخصصات المتقدمة.

2-1 المرحلة الثانية/ ومدتها السنين الأخيرتين:  
 أ- السنة الثالثة: 3 شهور تخدير جراحات قلبية وصدرية.  
 3 شهور تخدير جراحات مخ واعصاب.  
 3 شهور عناية مركزية متقدمة للكبار.  
 2 شهر علاج ألم.  
 1 شهر عناية مركزية قلبية.

ب- السنة الرابعة: 2 شهر تخدير عام.  
 2 شهر تخدير عيون.  
 2 شهر اطفال (متقدم).  
 2 شهر نساء وتوليد (متقدم).  
 2 شهر (مركزة حديث ولادة وأطفال).  
 2 شهر اختياري.

#### عاشرًا: شؤون الامتحان

##### المقتضيات

##### شروط القبول العامة للامتحانات:

- أن يكون حاصلا على شهادة البكالوريوس في الطب والجراحة او ما يعادلها من جامعة تعترف بها الهيئة.
- أن يكون قد أكمل سنة التدريب الدوارة (الامتياز).
- أن يكون حسن السيرة والسلوك ولا تقا طبيا.
- أن يقدم ثلاثة توصيات من ثلاثة من الاستشاريين الذين عمل معهم معتمدة من رئاسة القسم والمستشفى الذي يعمل به تؤكد قدرته وقابلية للتدريب.
- اجتياز المقابلة الشخصية (يجوز للبرامج التدريبية اضافة شروط او امتحانات شفوية او تحريرية او اجراء اختبارات للمهارات كشرط للقبول).
- موافقة جهة عمله على التحاقه وتفرغه بشكل كامل للتدريب في برنامج التخصص وللأجل مدة التدريب.
- ارفاق شهادة التسجيل بمزاولة المهنة ببلده ان وجد.
- يمكن لكل من حمل شهادة ماجستير من جامعة معترف بها التقدم لدخول الامتحان الاولى وبعد نجاحه يفضل ان ينضم الى مستشفى معترف به. لا يمكن دخول المتقدم للامتحان النهائي الا اذا قضى سنتين كاملتين في تخصصات فرعية فريدة ويرفق مع استماراة دخول الامتحانات أوراق التقييم بتلك الفترة وكذلك سجل الطالب. اذا كان

المتقدم من حاملي شهادة الماجستير وعمل خارج الجامعة يجب عليه قضاء سنتين تدريبيتين كاملتين بعد حصوله على الجزء الاول من التخصص وارسال اوراقه كاملة مع شهادات التقييم وسجل الطالب.

9- يحتفظ المتدرب بحقه في النجاح في الامتحان الاولى لمدة خمسة سنوات.  
10- يحتفظ المتدرب بحقه في النجاح في الامتحان النهائي الكتابي لمدة خمسة سنوات.

تتقسم الامتحانات الى جزئين:  
**أولا - الجزء الاول:**

أ- يحق للمتدرب التقدم لهذا الامتحان بعد سنة من بدء برنامج التدريب.  
ب- توصية المجلس العلمي الاستشاري المشتركة أن يتقدم المتدرب للامتحان الأولى بعد سنة أكademie من تاريخ تسجيله وأن يكون عدد الفرص الممنوحة ثلاثة فرص امتحانية ويحق لكل مجلس علمي إعطاء فرصة استثنائية وذلك بعد دراسة كل حالة على حدا وفي حال استنفاذه فرص التقدم يرقن قيده نهائيا.  
ت- يشمل العلوم الأساسية التي لها علاقة بعلم التخدير مثل: العقاقير، الفسيولوجيا، التشريح، القياسات السريرية ... الخ  
ث- يكون الامتحان كتابيا على شكل اسئلة متعددة الخيارات ذات الاجابة الواحدة، الورقة الأولى 75 سؤال / الورقة الثانية 75 سؤال.  
ج- الزمن ساعتان لكل ورقة.  
ح- درجة النجاح 60% في مجموع الورقتين.  
خ- عدد مرات التقدم للامتحان مرقان في العام، الدورة الأولى: نيسان أو أيار.  
الدورة الثانية: أيلول أو تشرين الثاني.

**ثانيا - الجزء الثاني:**

ينقسم الى جزئين: أ- الجزء الكتابي ب- الجزء الشفوي.

**-1- الجزء الكتابي:**

أ- يعقد مرة واحدة في السنة في شهر تشرين الاول - اكتوبر أو تشرين الثاني - نوفمبر.  
ب- عدد الفرص المسوح بها هي اربعة محاولات على أن لا تتجاوز آخر محاولة صعف مدة التدريب المنصوص بها ويحق للمجلس العلمي منح فرصة استثنائية بعد دراسة كل حالة على حدا.  
ت- يكون الامتحان كتابيا على شكل اسئلة متعددة الخيارات ذات الاجابة الواحدة، الورقة الأولى 75 سؤال / الورقة الثانية 75 سؤال.  
ث- الزمن ساعتان لكل ورقة.

ج- درجة النجاح 60% في مجموع الورقتين.

ح- يشمل الامتحان التخدير والعنایة المركزة والعلوم الأساسية.

**الجزء الشفوي:**

أ- يعقد مررتين في السنة في شهر كانون الثاني - ديسمبر وفي شهر نيسان - ابريل يكون الامتحان الشفوي أمام ثلاثة لجان:  
1- لجنة OSCE حيث يتم عرض الاسئلة على جميع الأطباء واعطائهم ورقة للاجابة عليها ويحتوي 20 سؤالا.  
2- لجنة لمناقشة حالات مرضية Clinical ومدتها 2/1 ساعة.  
3- لجنة لعلوم التخدير والعنایة المركزة (Viva I) ومدتها 2/1 ساعة.

4- لجنة لأجهزة التخدير (Viva II) ومدتها 2/1 ساعة.  
ت- توصية المجلس العلمي الاستشاري المشتركة بأن يعطى المتقدم لدخول الامتحان النهائي السريري والشفوي أربع محاولات إمتحانية + فرصة استثنائية بحيث لا تتجاوز آخر محاولة ضعف مدة التدريب. وفي حال عدم نجاحه يجب عليه إعادة الامتحان النهائي الكتابي ويحق له فرصتين لإعادة الامتحان النهائي الكتابي، وفي حال عدم نجاحه يفصل من البرنامج ويشطب قيده، وأما في حال نجاحه فيحق له فرصتين للتقدم للامتحان السريري والشفوي وفي حال عدم نجاحه يفصل من البرنامج ويشطب قيده.

#### مكان انعقاد الامتحان:

الاولي والنهائي الكتابي: يجب ان يتوافر عشرة متقدمين على الاقل لاحادث لاحادث مركز امتحاني.  
السريري: في دمشق لدوره شهر ابريل - نيسان اما الدورة الثانية شهر ديسمبر - كانون الاول فيمكن عقدها في مكان آخر في حال زاد العدد عن عشرة متقدمين.

#### المراجع الأساسية:

فيما يلي قائمة استرشادية للمراجع التي يجب توافرها للمتدرب أثناء فترة التدريب كحد أدنى:

- Anesthesia  
By Ronald D. Miller  
Publisher: Churchill Livingstone
- Textbook of Anaesthesia  
By A. R. Aitkenhead, G. Smith and David J. Roabotham (2006)  
Publisher: Chrchill Livingstone

وفيما يلي قائمة بالمراجع الاضافية الاختيارية التي يرجع اليها عند الحاجة:

- Review of Medical Physiology (2005)  
By William F. Ganong  
Publisher: McGraw-Hill Medical
- Atlas of Regional Anaesthesia  
By David L. Brown  
Publisher: Sounders (W. B.) Co. Ltd.
- Manual of Intensive Care  
By T. E. Oh  
Publisher: Lippincott Williams & Wilkins
- A Practical Approach to Cardiac Anaesthesia  
By Frederich A. Hensley, Donald E. Morten and Glenn P. Gravlee  
Publisher: Lippincott Williams & Wilkins
- Drugs in Anaesthesia and Intensive Care (2003)  
By Martin Sasada and Susan Smith  
Publisher: Oxford University Press
- Basic Physics and Measurement in Anaesthesia (2003)  
By Paul D. Davis and Gavin N. S. Kenny  
Publisher: Butterworth-Heinemann Ltd.
- Fundamentals of Paediatric Anaesthesia (2006)  
By Arun Kumar Paul  
Publisher: Anshan Ltd.

- Radiology for Anaesthesia and Intensive Care (2002)  
By Richard Hopkins, Carol Pedeu and S. Ghandi  
Publisher: Greenwich Medical Media Ltd.
- Fundamentals of Regional Anaesthesia (2004)  
By H. B-J. Fisher, Colin A. Pinnock and Robert Jones  
Publisher: Greenwich Medical Media Ltd.
- Management of Acute and Chronic Pain (2006)  
By Narincler Rawal  
Publisher: BMJ Books
- Essentials of Anaesthetic Equipment (2007)  
By Baha Al-Shaikh and Simon Stacey  
Publisher: Churchill Livingstone
- Neuroanaesthesia, Anaesthesia in a Nutshell (2002)  
By George Hall and Judith Dismore  
Publisher: Butterworth-Heinemann Ltd.
- Textbook of Regional Anaesthesia and Acute Pain Management (2006)  
By Admir Hodzic  
Publisher: McGraw-Hill Education
- Pain: Its Nature and Treatment (2006)  
By Michael R. Bond and Karen Simpson  
Publisher: Churchill Livingstone
- Anaesthetic Pharmacology: Physiologic Principle and Clinical Practice (2004)  
By Alex S. Everst and Marvyn Maze  
Publisher: Churchill Livingstone
- A Practice of Anaesthesia for Infants and Children (2001)  
By Charles J. Cote et al  
Publisher: Sounders (W. B.) Co. Ltd.
- Clinical Anesthesia (2005)  
By Paul G. Barash and Robert K. Stoelting  
Publisher: Lippincott Williams & Wilkins
- Wall and Melzack's Textbook of Pain (2005)  
By Stephan McMahon and Martin Kaltzenburg  
Publisher: Churchill Livingstone
- Practical Fiberoptic Intubation (2000)  
By Mansukh T. Popat  
Publisher: Butterworth-Heinemann
- Anesthesiology: Problem Oriented Patient Management (2003)  
By Fun-Sun F. Yao  
Publisher: Lippincott Williams & Wilkins
- Anatomy for Anaesthetists (2003)  
By Harold Ellis, Stanley Feldmann and A. W. Harrop-Griffiths  
Publisher: Blackwell Publishing
- Complications in Anaesthesia (2006)  
By John L. Atlee  
Publisher: Sounders (W. B.) Co. Ltd.
- Anesthesia and Co-Existing Disease (2002)  
By Robert K. Stoelting and Stephen F. Dierdorf  
Publisher: Churchill Livingstone
- The ICU-Manual (2001)

By Paul N. Lanken et al  
 Publisher: Sounders (W. B.) Co. Ltd.  
 • Ambulatory Anesthesia (2006)

By Scott R. Springman  
 Publisher: Mosby  
 • Foundation of Anesthesia, Basic Sciences for Clinical Practice (2005)

By Hugh C. Hemmings and Phillip M. Hopkins  
 Publisher: Mosby  
 • Kaplan's Cardiac Anesthesia (2006)

By Joel A. Kaplan et al  
 Publisher: Sounders (W. B.) Co. Ltd.  
 • Morbid Obesity: Peri-operative Management (2004)

By Adrian O. Alvarez  
 Publisher: Greenwich Medical Media Ltd.

ويوجد عدد من الدوريات العلمية التي يوصى بمتابعتها

Periodicals

- Anesthesiology  
 Publisher: Lippincott Williams & Wilkins
- British Journal of Anaesthesia  
 Publisher: Oxford Publishing Press
- Critical Care Medicine  
 Publisher: Lippincott Williams & Wilkins
- Anaesthesia and Intensive Care  
 Publisher: Australian Society of Anaesthetists
- Anaesthesia  
 Publisher: Blackwell Publishing
- European Journal of Anaesthesiology  
 Publisher: Cambridge University Press
- Middle East Journal of Anesthesiology  
 Publisher: American University of Beirut (AUB)
- Pain  
 Publisher: Elsevier
- Anesthesia and Analgesia  
 Publisher: Lippincott Williams & Wilkins

There are a number of Electronic Journals on the Internet

## أحد عشر - المراكز والمستشفيات المعترف بصلاحيتها للتدريب

بناء على قرار المجلس العربي للاختصاصات الطبية بضرورة الاعتراف واعتماد مستشفيات ومراكز للتدريب فقد تم اعتماد آلية لهذا الشأن تسمح باعتماد المستشفيات لفترات تتراوح من 4-6 سنوات وبعدها يعاد تقييم هذه المراكز، ويتم الاعتراف بـ:

- أ- المستشفيات الجامعية التي تم تخريج أكثر من 10 دفعات على الأقل منها.
- ب- المستشفيات والمراكز المتكاملة في امكانياتها التدريبية حسب البرنامج المعتمد أو تكون مجموعة متركة بين المراكز من برامجها التدريبية، وذلك لتسهيل مهمة المتدرب لاكمال فترات الدوران في التخصصات الدقيقة بين مستشفيات مختلفة ادارياً وذلك حسب المتطلبات الخاصة بشهادة المجلس.

وللحصول على قائمة المستشفيات المعترف بها للتدريب يرجى الاتصال بالامانة العامة لمجلس التدريب في المجلس العربي للاختصاصات الصحية:

دمشق - المزة - شارع الحرش - ص.ب 7665 - فاكس 6119259 - 11 - 00963

هاتف: 103 - 11 - 00963 - 6119740

البريد الالكتروني : [cabms@net.sy](mailto:cabms@net.sy)

## اثنا عشر - الرسوم المالية

- رسم التسجيل ( لمرة واحدة وغير قابل للرد ) وقدره \$100 لغير السوريين و 1000 ل.س. للسوريين
- رسم التدريب السنوي وقدره \$225 مائتي دولار لكل سنة تدريبية لغير السوريين ( \$200 رسم التسجيل للتدريب + \$25 رسم الاشتراك السنوي في مجلة المجلس ) و 1600 ل.س للسوريين. ترسل مع استمارة التسجيل إلى الأمانة العامة للمجلس العربي للاختصاصات الصحية .
- رسم الامتحان (الأولي - النهائي الكتابي - السريري ) وقدره \$200 مائتي دولار لغير السوريين و 2000 ل.س للسوريين يرفق مع طلب دخول الامتحان ويرسل إلى الأمانة العامة للمجلس العربي للاختصاصات الصحية .
- رسم إعادة تصحيح ورقة الامتحان \$25 لغير السوريين و 300 ل.س للسوريين.
- رسم وثائق التخرج (المؤقتة - نسخ عن الشهادات الجدارية) \$50 لغير السوريين و 500 ل.س للسوريين لكل نسخة تزيد عن النسخة الأصلية ونسخة إضافية باللغتين (العربية والإنكليزية)
- رسم الشهادة الجدارية وقدره \$300 مائتي دولار لغير السوريين و 3000 ل.س للسوريين يرسل قبل الحصول على الشهادة .

- رسم مصدقة النجاح بالامتحان الأولى \$25 لغير السوريين و 250 ل.من السوريين لكل نسخة تزيد عن النسخة الأصلية ونسخة إضافية.
- رسم تقييم البحث العلمي (الجلدية - النسائية - الجراحة العامة) \$100 لغير السوريين و 1000 ل.من السوريين
- رسم تقييم مشروع لاختصاص طب المجتمع \$100 لغير السوريين و 1000 ل.من السوريين
- رسم دراسة أطروحة في طب المجتمع ومناقشتها \$300 لغير السوريين و 3000 ل.من السوريين
- رسوم التصديق والبريد السريع (وثيقة التخرج والشهادة الجدارية) \$ 150 لغير السوريين و 2000 ل.من السوريين
- رسم إلى من يهمه الأمر \$20 لغير السوريين و 250 ل.من السوريين
- رسم سجل التدريب \$10 + رسوم إرسال بريد إن وجدت لغير السوريين و 250 ل.من السوريين

- يتم تحصيل مبلغ \$350 من الأطباء الغير سوريين – 3500 ليرة سورية من الأطباء السوريين عند طلب الطبيب الحصول على مصدقة التخرج المؤقتة (هذا الرسم يتضمن النسخة الأصلية لوثيقة التخرج ونسخة إضافية عنها (باللغتين العربية والإنكليزية) و الشهادة الجدارية ونسخة عنها)